

destination-earth.eu

Journées nationales Destination Earth et Digital Twin of the Earth

Avancement DestinE

30 juin 2026

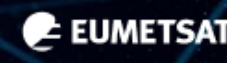


Destination Earth

Funded by
the European Union



Implemented by



Atos et Mews Partners dans DestinE : les activités et objectifs

Atos accompagné de **mews PARTNERS** prend en charge pour le compte de **esa** les activités relatives aux « Advanced Application and Services » de la **DestinE Platform**

Ces **ACTIVITES** comprennent :

Etude d'attractivité de la plateforme

Animation du portefeuille de services

Démonstrateurs technologiques

Développement d'outils de collaboration

Avec pour **OBJECTIFS** :

Diversité, pertinence et pérennité des services

Adhésion des utilisateurs

Soutien de l'écosystème industriel européen

Comment évaluer et renforcer l'attractivité de DestinE ?

Nous avons adopté une approche méthodique et itérative



CADRER

Phase de cadrage visant à appréhender l'écosystème global de DestinE et à affiner la vision

Analyses sectorielles ➡



Analyse des parties prenantes ➡



Benchmark technologique



EVALUER

Phase d'analyse approfondie visant à identifier et à mettre en œuvre les leviers appropriés pour atteindre les objectifs d'attractivité

Mesure de l'attractivité



Feuille de route AI



Business model / Interopérabilité ➡

	PROJET	PROJET	PROJET	PROJET	PROJET
PROJET	PROJET	PROJET	PROJET	PROJET	PROJET
PROJET	PROJET	PROJET	PROJET	PROJET	PROJET
PROJET	PROJET	PROJET	PROJET	PROJET	PROJET
PROJET	PROJET	PROJET	PROJET	PROJET	PROJET

Recommandations

	PROJET	PROJET	PROJET	PROJET	PROJET
PROJET	PROJET	PROJET	PROJET	PROJET	PROJET
PROJET	PROJET	PROJET	PROJET	PROJET	PROJET
PROJET	PROJET	PROJET	PROJET	PROJET	PROJET
PROJET	PROJET	PROJET	PROJET	PROJET	PROJET

Processus d'amélioration continue



EXECUTER

Phase opérationnelle visant à mettre en œuvre les actions clés pour renforcer l'attractivité de DestinE

Gestion du portefeuille de services



Numérique responsable



Adoption utilisateur



Démonstrateurs



➡ Activités affinées en Phase 3

Focus faits dans les prochaines planches

Activité DestinE *stakeholder engagement* lancée en juillet 2025

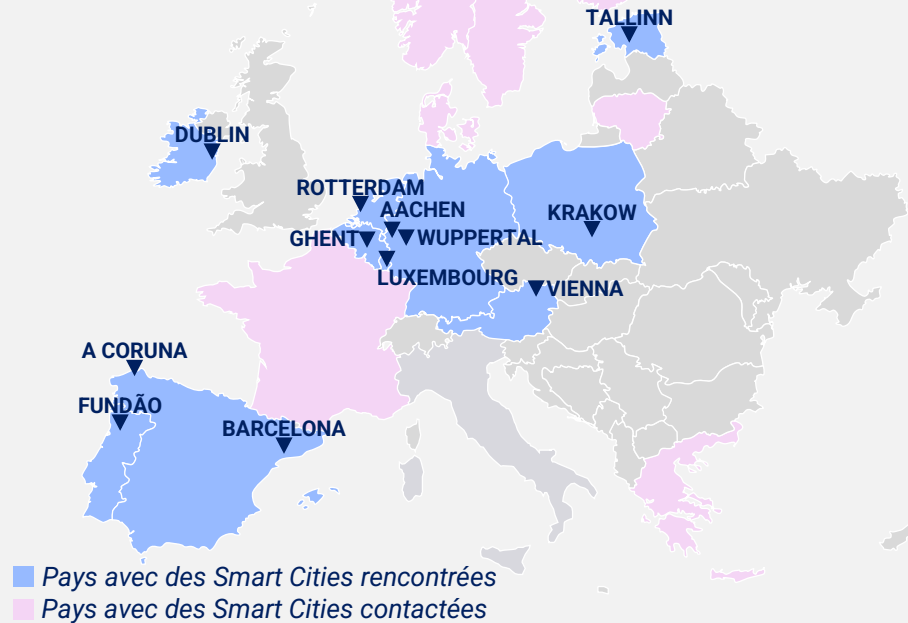
L'objectif est d'accompagner les parties prenantes dans l'utilisation de la plateforme DestinE et de recenser les nouveaux besoins et exigences

SMART CITIES



12 SMART CITIES

>50 PERSONNES RENCONTREES



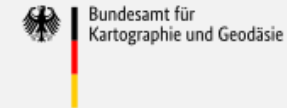
AUTRES ACTEURS



SECTEURS: énergie, construction, finance / assurance, santé, forêt

>50 PERSONNES RENCONTREES

Quelques exemples:

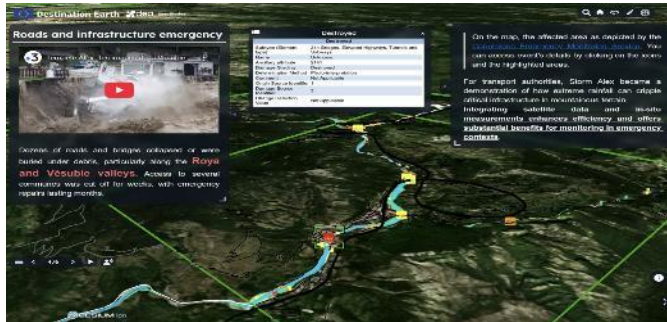


Succès et défis pour l'engagement des utilisateurs DestinE

SUCCESS STORIES



ANAS (Réseau national routier et autoroutier)



Création d'un **récit personnalisé sur DEA** concernant l'effet de la tempête Alex sur le tunnel de Colle di Tenda, dans les Alpes

EDISON (Entreprise leader dans le secteur de l'énergie)



Demande d'évolution du service DRE pour réaliser des analyses sur les **évolutions à long terme des ressources solaires et éoliennes**, sur la base du Climate DT, et d'intégrer des données propriétaires.

Autres actions d'engagement Formations sur des services spécifiques, intégration de nouveaux jeux de données, identification de nouveaux cas d'usage, par exemple la désimperméabilisation des sols, etc.

FREINS A L'ENGAGEMENT

- **Niveaux de maturité variables** dans l'utilisation des données d'observation de la Terre et climatiques.
- **Processus contractuels et d'adhésion interne longs.**
- **Investissement en temps encore nécessaire côté parties prenantes** pour comprendre en détail les différents services proposés par DestinE.
- **Priorité donnée aux plateformes nationales** de données plutôt qu'aux initiatives externes ou européennes.
- **Dépendance déjà établie à un écosystème de services / données existant.**
- **Questions récurrentes sur le modèle de coût du service, sa pérennité et les opportunités de financement.**

Démonstrateurs technologiques développés par Mews Partners

PROMOUVOIR

En mettant en avant le potentiel de la plateforme DestinE.

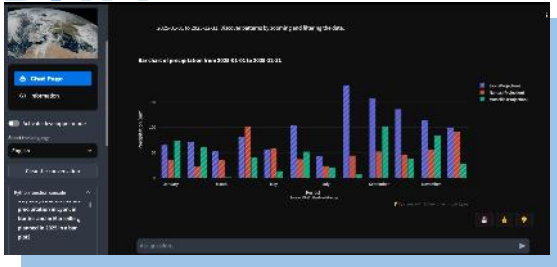
INNOVER

En démontrant la faisabilité et les innovations potentielles de la plateforme.

INSPIRER

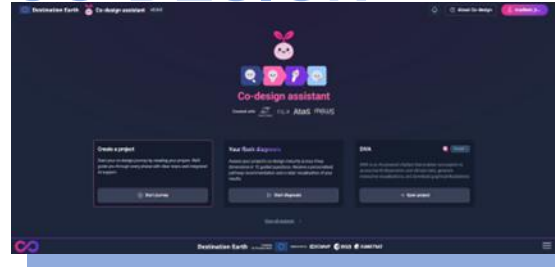
En pilotant les développements futurs et en accélérant l'adoption des fonctionnalités de DestinE

DIVA



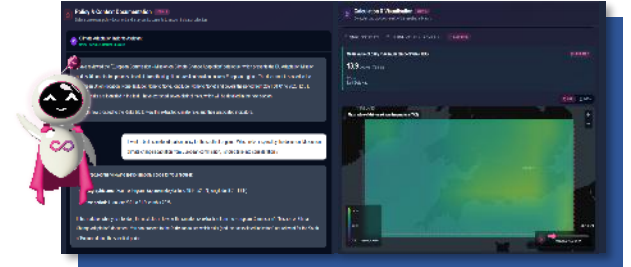
Assistant de visualisation climatique destiné aux **journalistes** et, plus largement, aux **non-spécialistes**.

CO-DESIGN



Assistant de **co-conception** destiné aux développeurs de services.

Climate Adaptation Insights



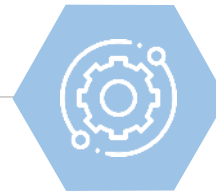
Assistant d'aide à l'adaptation climatique destiné aux **décideurs**.

Une grande diversité de services et d'applications déjà disponibles dans DestinE visant l'adaptation ou les efforts d'atténuation du changement climatique



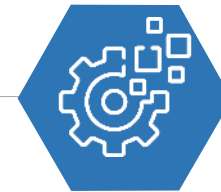
Services relatifs aux données (observation, modèles, scénarios)

- Accès aux données, Calcul, Manipulation, Visualisation



Services de support aux services

- Ressources, Collaboration, Partage, Interfonctionnement, Co-design, Ethique



Applications pour de nombreux domaines et publics

- Environnement, Agriculture, Eaux, Politique de la ville, Energie, Industrie, Tourisme, etc.
- Décideurs nationaux ou locaux, industries, administrations, citoyens, etc.

Partenaires français innovants offrant des services variés sur DestinE



EKI'LEARNING

Formation en ligne et évaluation opérationnelle pour la **gestion éthique des données et de l'IA**



AQWALYTICS

Solution à grande échelle de **calculs d'indicateurs de qualité de eaux de surface** (température, la turbidité et le taux de chlorophylle)



CALIFE, URBAN SQUARE, TOURISM SQUARE

Solution d'évaluation des **indicateurs de qualité de vie** pour les citoyens (Calife), d'analyse **d'îlots de chaleur et de qualité de l'air** en milieu urbain (Urban Square), dashboard de suivi de la **praticabilité d'activités** (Tourism square)



AQUATRACK

Service de modélisation, de supervision et de **prévision des ressources en eaux** (lacs, réservoirs, barrages)



COMEO

Outil de **compression d'imagerie satellite**, pour optimiser le stockage et accélérer l'utilisation des données



PLATEFORME COLLABORATIVE

Permet de rechercher, partager, cataloguer et **codévelopper des modèles IA**, des applications environnementales et des données géospatiales

Succès de la Phase 2



Un **écosystème d'utilisateurs** et de **services** en croissance, avec de belles réussites



Une grande **diversité de services**, aussi bien par domaine que par typologie



Un accès aux données **innovant**, à la **hauteur des défis**

Tendances pour la Phase 3



Renforcer les interactions avec les industriels et les administrations, à l'**échelle locale et nationale**, pour répondre à leurs **enjeux climatiques**

Orienter le **portfolio de service** pour répondre plus directement aux **politiques européennes** édictées par la Commission Européenne

Faire de DestinE la **plateforme de référence** pour mettre en œuvre les politiques européennes autour du **changement climatique**

Journées nationales Destination Earth et Digital Twin of the Earth

Contacts:

Christophe Taillandier – Mews Partners
chistophe.taillandier@mews-partners.com
+33 6 0827 7194

Jean-Philippe Audoin – Atos France
jean-philippe.audoin@atos.net
+33 6 4244 0013



Destination Earth

Funded by
the European Union



Implemented by

